



Intergamma, Leusden, Pays-Bas

U3

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ
AVEC CONFORT VISUEL

U3

L'ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ À SON MEILLEUR



Design subtil

- ▶ S'intègre discrètement au plafond
- ▶ Haut niveau de finition



Réduisez vos coûts énergétiques

- ▶ Haute efficacité
- ▶ Détecteurs de lumière du jour et de mouvement



Réduisez votre impact sur la planète

- ▶ Longue durée de vie et pérennité (pièces remplaçables)
- ▶ Fabriqué en Europe



Adapté à votre bâtiment

- ▶ Différentes versions (flux lumineux, distribution de la lumière, couleur, etc.)
- ▶ Optimisé pour des solutions sur mesure

U3

POUR VOTRE CONFORT

Son design innovant et minimaliste fait de l'U3 un luminaire élégant et discret. Les packs de lentilles étant encastrés dans des unités de protection, la source lumineuse est à peine visible au niveau des yeux. Cela garantit une image sereine et une intégration discrète dans le plafond.

L'U3 est disponible en standard avec des unités de protection blanches ou en aluminium.

Protection
transversale

Protection
longitudinale



Les lentilles protègent la lumière LED et déterminent la distribution de la lumière : moyennement extensive ou très extensive.



TVELT, Zedelgem, Belgique

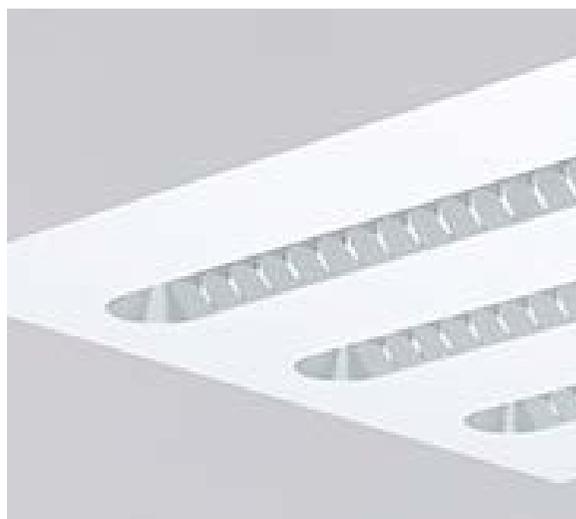
U3

BLANC, ALUMINIUM OU SUR MESURE, À VOUS DE CHOISIR

UNITÉS DE PROTECTION BLANCS



UNITÉS DE PROTECTION EN ALUMINIUM



Grâce à la technologie Shielded Lens, il y a peu de contraste entre la luminance du luminaire et celle du plafond. Cela garantit un aspect très uniforme et reposant, même dans les versions à haute luminance. Sur les luminaires U3 avec des unités de protection en aluminium, ce confort visuel très élevé est le plus évident.

ETAP tomorrow's light



Vous avez une demande spécifique, par exemple une couleur, une taille ou une modulation de plafond différente ? ETAP vous proposera une solution sur mesure.

U3

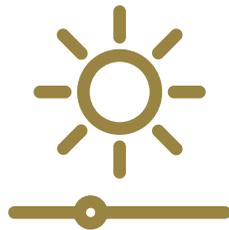
TOUJOURS LE BON CHOIX

ETAP tomorrow's light



UN CONFORT SUPÉRIEUR

UGR \leq 19
source lumineuse à peine visible



FLUX LUMINEUX FLEXIBLE

de 2000
à > 7000 lumens



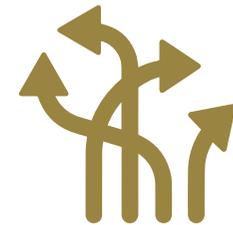
HAUTE EFFICACITÉ

de 130
à 160 lm/W



LONGUE DURÉE DE VIE

98% de flux maintenu
à 50 000h (L99B50).



FLEXIBILITÉ

optimisé pour des
interdistances petites ou
grandes

En fonction de votre projet et de votre espace, vous pouvez choisir entre :

<p>OPTIMIZED FOR RENOVATION (OFR)</p> <hr/> <p>Faisceau optimisé pour les interdistances petites à moyennes, parfaitement adapté pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les rénovations; • les grands espaces re-cloisonnables. 	<p>MOYENNEMENT EXTENSIVE</p> <hr/>   <p>Optimisé pour les interdistances jusqu'à 2,4 x 2,4 m.</p>	<p>OPTIMIZED FOR INTERDISTANCES (OFI)</p> <hr/> <p>Permet de maximiser les interdistances dans les grands espaces afin de réduire le nombre de luminaires nécessaires et d'obtenir une très bonne uniformité.</p>	<p>TRÈS EXTENSIVE</p> <hr/>   <p>Jusqu'à des interdistances de 3,6 x 3,6 m</p>
--	--	---	---

L'OFR et l'OFI sont tous deux disponibles en version grand confort :

 **VERSION GRAND CONFORT (1000lm par unité)**

Flux lumineux optimisé pour **le plus grand confort**. Limitation du rendement et amélioration de l'efficacité.

 **VERSION HAUT RENDEMENT LUMINEUX (2000lm par unité)**

Flux lumineux optimisé pour un **rendement lumineux maximal**. La meilleure option pour réduire le nombre de luminaires.

U3

UN ÉCLAIRAGE QUI RÉPOND À VOS BESOINS

DESIGN

	1 UNITÉ	2 UNITÉS	3 UNITÉS	4 UNITÉS	5 UNITÉS	6 UNITÉS	7 UNITÉS
CARRÉ 596 x 596 mm 621 x 621 mm							
	2 UNITÉS		4 UNITÉS		6 UNITÉS		
RECTANGULAIRE 1196 x 296 mm							

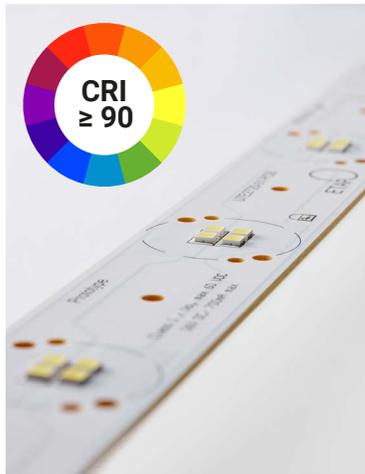
DONNÉES TECHNIQUES

DISTRIBUTION	UGR	FLUX LUMINEUX	TYPE	PUISSANCE	LM/W	LLMF	TEMPÉRATURE DE COULEUR	VERSION
moyennement extensive	UGR ≤19	2000 à 5500 lm	Optimized for Renovation (OFR)	14 à 55W	127 à 160 lm/W	98%	3000 ou 4000 K	DALI ou static
		2500 à 6500 lm						
très extensive	UGR ≤19	2000 à 8200 lm	Optimized for Interdistances (OFI)					

🔗 Pour plus d'informations sur les produits, consultez les fiches techniques sur notre site Web.

U3

OPTIONS



Indice de rendu des couleurs ≥ 90



Cadre de montage



Éclairage de secours intégré



Extraction d'air

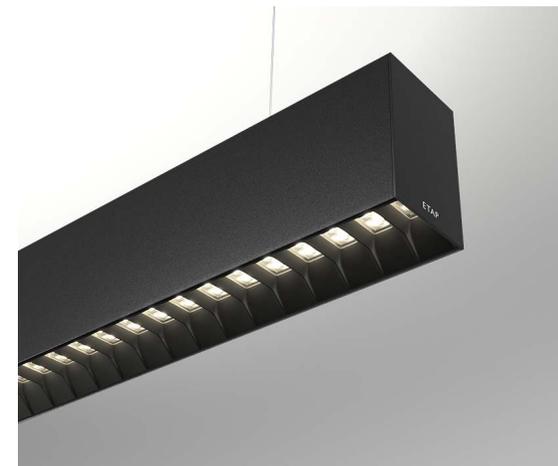


Détecteur de présence/mouvement et/ou variation lumière du jour

U3

COMBINAISONS POSSIBLES

La gamme U7 s'accorde parfaitement avec nos autres gammes avec Shielded Lens.



U3

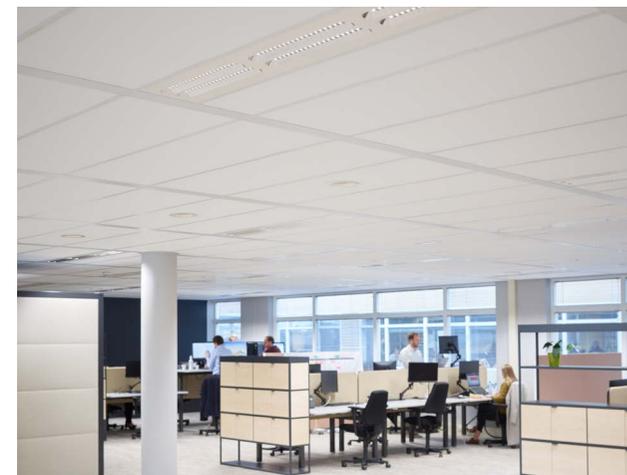
SOLUTIONS SUR MESURE



Couleur personnalisée



Dimensions personnalisées



Bac auto-portant

U3

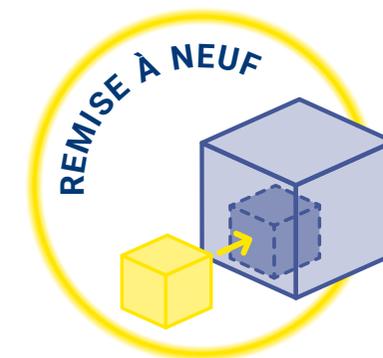
REMISE À NEUF



Avec son système optique flexible, l'U3 convient aux solutions de rénovation, convertissant instantanément et circulairement votre ancien éclairage fluorescent en LED.

Le boîtier et les câbles sont réutilisés, tandis que la source lumineuse et les composants optiques sont remplacés.

Résultat : lumière accrue, réduction de la consommation énergétique et plus de remplacement de lampes.



U3

INSTALLATION

Le driver, facilement accessible dans le boîtier de raccordement, est vissé et non riveté, ce qui facilite la maintenance/le remplacement.

Driver avec push & dim en option.



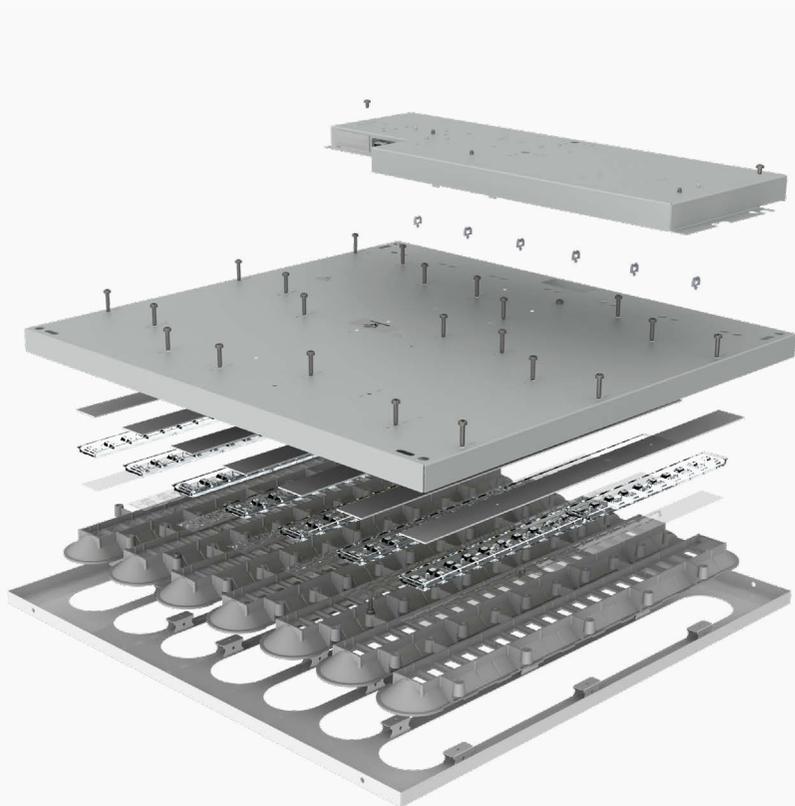
U3 est livré en standard avec un Connecteur Wieland encliquetable à 3 ou 5 pôles



Faible hauteur de plénum
(55 mm)

U3

CIRCULARITÉ



INFINIE

Durée de vie optimisée :

- Composants de haute qualité.
- La gamme U3 présente encore une puissance lumineuse de 98 % après 50 000 heures de fonctionnement (L98B50 à 50 000 h).
- Longue durée de vie du driver : 100 000 h (Tc max. 65°C).
- Garantie de 5 ans, driver inclus.



SANS EFFORT

Maintenance et démontage faciles :

- Le driver est vissé et non riveté, ce qui simplifie le remplacement.
- La gamme U3 est assemblée uniquement avec des vis (pas de colle ni de soudure).

Adaptée au reconditionnement et au remanufacturing.



SANS DÉCHET

Excellente recyclabilité :

- 73 % d'acier (pièces fabriquées en Belgique)
- 7 % d'électronique
- 10 % de plastique (fabriqué en Europe)
- 2 % de peinture
- 8 % emballage (carton)

Conception et fabrication en Belgique.

TOMORROW'S LIGHT

INFINIE. SANS EFFORT. SANS DÉCHET.



En tant que membre actif de The Shift, ETAP s'est engagé à **réduire ses émissions de CO₂ de 55 % d'ici 2025**.

Conformément au **Science Based Target Initiative**, notre objectif est fixé dans le but de limiter et, à terme, de freiner l'augmentation de la température mondiale et de contribuer à une **économie sans carbone**.

Et en tant que précurseur dans l'offre de **Circular LaaS**, nous nous engageons à développer des produits durables avec une utilisation minimale de ressources naturelles vierges, **faciles à maintenir et à remettre à neuf**.



Profitez de la lumière de demain



U3

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ AVEC CONFORT VISUEL



Université d'Utrecht, Pays-Bas

CONTACT

BELGIQUE

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

FRANCE

✉ info.fr@etaplighting.com

☎ +33 (0)3 23 67 80 00

🌐 www.etaplighting.com

INTÉRESSÉ?

Restez informé de nos développements et activités en vous inscrivant à notre newsletter.

OUI, JE M'INSCRIS

Les informations reprises dans cette publication sont données sans engagement et peuvent subir des modifications par suite de l'évolution technique ou réglementaire. ETAP Lighting International décline toute responsabilité pour tout dommage qui découlerait de l'utilisation de ce document.